

# **Promoción de oportunidades de mercado para energías limpias y eficiencia energética**

**FONDO MULTILATERAL DE INVERSIONES  
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO  
CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ  
CORPORACION AMBIENTAL EMPRESARIAL**

**(FOMIN-BID-CCB-CAE)**



# Antecedentes



- ✓ La Cámara de Comercio de Bogotá y la Corporación Ambiental Empresarial, fueron invitadas el año pasado por el FOMIN a participar como operador del proyecto promoción de oportunidades de mercado para energías limpias y eficiencia energética, dada la experiencia de la Cámara de Comercio de Bogotá en creación y consolidación de empresas y de la CAE en asesorar empresas en el uso de tecnologías limpias que faciliten la racionalización de los recursos naturales.
- ✓ La Junta Directiva de la Cámara de Comercio Bogotá aprobó en acta No.506 de agosto 23 del 2007 la presentación de la propuesta.
- ✓ Se recibe aprobación oficial del proyecto en julio 27 del 2008.
- ✓ La Junta Directiva de la Cámara de Comercio Bogotá aprobó en acta No. 528 del 11 de agosto del 2008 la suscripción del convenio.
- ✓ EL pasado 22 de septiembre se firmó el convenio "Promoción de oportunidades de mercado en energías limpias y eficiencia energética" entre la Cámara de Comercio de Bogotá, BID- FOMIN, que apunta al establecimiento de un mercado sostenible de eficiencia energética y desarrollo de energías limpias.

# Información del proyecto

---



## Objetivo general:

Contribuir a incrementar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas mediante la eficiencia energética y el uso de energías limpias.

**Presupuesto total:**

U\$1.920.854 dólares

**Aporte del BID-FOMIN:**

U\$1.170.854 dólares

**Aporte CCB :**

U\$ 750.000 dólares (U\$ 500.000 en efectivo y  
U\$ 250.000 en especie) recursos públicos

**Duración:**

Tres años (octubre 1 de 2008 al 30 de septiembre 2011)

# Promoción de oportunidades de mercado para energías limpias y eficiencia energética

---



## Componentes:

- I. Concientización y difusión de los beneficios del uso de energías limpias y eficiencia energética.
- II. Desarrollo de los agentes del mercado: desde la demanda y oferta e identificación de las oportunidades del mercado para obtener recursos e involucrar al sector financiero.
- III. Desarrollo de proyectos demostrativos de eficiencia energética y energías limpias.

## **I. Concientización y difusión de los beneficios del uso de energías limpias y eficiencia energética**



- ✓ Diseño de estrategia publicitaria ( diseño de marca, folletos, material, sitio web)
- ✓ Conformación del consejo asesor: MVDT, MME, UPME, SDA, CAR, SAC, ANDI, BANCOLEX
- ✓ 800 empresas de Bogotá y región sensibilizadas (1 Evento de lanzamiento, 2 de promoción y 4 talleres de trabajo sectorial )
- ✓ 1 taller de sostenibilidad con las entidades de apoyo
- ✓ Participación en FIMA y rueda de negocios
- ✓ 1 evento de cierre con expositores internacionales y rueda de negocios
- ✓ 11 boletines informativos
- ✓ 12 artículos técnicos
- ✓ Elaboración de 5 guías metodológicas sectoriales
- ✓ 12 proyectos demostrativos documentados y difundidos

## II: Desarrollo de los agentes del mercado: desde la demanda y oferta e identificación de las oportunidades del mercado para obtener recursos e involucrar al sector financiero.

---



- ✓ 2 diplomados en eficiencia energética para 60 profesionales, independientes o vinculados a empresas.
- ✓ 2 Cursos desarrollados en el modelo de negocio ESCO (compañía de servicios energéticos) para 40 empresas de consultoría o aquellos interesados en montar este tipo de negocio.
- ✓ 2 Cursos para 30 funcionarios del sector financiero para que conozcan el proyecto y el modelo de negocios de una ESCO
- ✓ 240 altos ejecutivos y gerentes de empresas capacitados sobre las bondades de implementar buenas prácticas energéticas
- ✓ 240 técnicos y especialistas PYMEs capacitados en buenas prácticas energéticas
- ✓ Un estudio sobre esquemas de incentivos para energías limpias y eficiencia energética

### III: Desarrollo de proyectos demostrativos de eficiencia energética y energías limpias

---



- ✓ 100 empresas participan en la convocatoria para seleccionar empresas beneficiarias de proyectos demostrativos en eficiencia energética
- ✓ 40 empresas preseleccionadas para realizar evaluaciones preliminares energéticas
- ✓ 24 empresas reciben auditorías energéticas y estudios de factibilidad
- ✓ Presentación de 12 proyectos demostrativos a entidades financieras para adelantar los procesos de reconversión
- ✓ 12 casos demostrativos en eficiencia energética
- ✓ 180 empresas reciben asistencia técnica para implementar buenas prácticas energéticas
- ✓ 10 proyectos en energías renovables

# Alcances



## ➤ **Capacitación:**

- 800 empresarios de Bogotá y de la región sensibilizados
- 2 ruedas de negocios en energías limpia y alternativas
- 2 diplomados en eficiencia energética para consultores
- 2 Cursos desarrollados en el modelo de negocio ESCO (compañía de servicios energéticos)
- 2 Cursos dirigidos al sector financiero para que conozcan el proyecto y el modelo de negocios de una ESCO.

## ■ **Asistencia Técnica:**

- 180 empresas reciben asistencia técnica para implementar buenas prácticas energéticas
- 40 empresas reciben asistencia técnica con evaluaciones energéticas
- 24 empresas reciben auditorias energéticas y estudios de factibilidad
- 12 proyectos piloto en eficiencia energética, documentados y difundidos
- 10 proyectos en energías renovables